

# TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

**NOTIFICATION D'ELECTION**  
**(règle 61.2 du PCT)**

Date d'expédition <b>29 mars 2001 (29.03.01)</b>	Arlington, VA 22202 <b>ETATS-UNIS D'AMERIQUE</b> en sa qualité d'office élu
Demande internationale no: <b>PCT/FR00/02595</b>	Référence du dossier du déposant ou du mandataire: <b>61855</b>
Date du dépôt international: <b>19 septembre 2000 (19.09.00)</b>	Date de priorité: <b>24 septembre 1999 (24.09.99)</b>
Déposant: <b>MEYER, Guy etc</b>	

**1. L'office désigné est avisé de son élection qui a été faite:**

dans la demande d'examen préliminaire international présentée à l'administration chargée de l'examen préliminaire international le:

22 janvier 2001 (22.01.01)

dans une déclaration visant une élection ultérieure déposée auprès du Bureau international du travail.

2. L'élection  a été faite

a été faite

**[ ]** n'a pas été faite

avant l'expiration d'un délai de 19 mois à compter de la date de priorité ou, lorsque la règle 32 s'applique, dans le délai visé à la règle 32,2b).

<p><b>Bureau international de l'OMPI</b>  <b>34, chemin des Colombettes</b>  <b>1211 Genève 20, Suisse</b></p> <p>no de télecopieur: (41-22) 740.14.35</p>	<p>Fonctionnaire autorisé:</p> <p style="text-align: center;"><b>J. Zahra</b></p> <p>no de téléphone: (41-22) 338.83.38</p>
--	---

# INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Internal Application No  
PCT/FR 00/02595

**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER**  
IPC 7 A42B3/04

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

**B. FIELDS SEARCHED**

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)  
IPC 7 A42B

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

**C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT**

Category	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 5 226 181 A (ACKER CHARLES F ET AL) 13 July 1993 (1993-07-13) abstract figure 6 ---	1
A	US 5 742 937 A (BAUDOU JOEL ET AL) 28 April 1998 (1998-04-28) abstract claim 11 ---	1
A	US 5 254 852 A (FILIPOVICH DANNY ET AL) 19 October 1993 (1993-10-19) -----	

Further documents are listed in the continuation of box C.

Patent family members are listed in annex.

\* Special categories of cited documents :

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- "E" earlier document but published on or after the international filing date
- "L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- "X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- "Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- "&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

31 October 2000

Date of mailing of the international search report

08/11/2000

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentstaan 2  
NL - 2280 HV Rijswijk  
Tel: (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl.  
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Schaeffler, C

**INTERNATIONAL SEARCH REPORT**

...information on patent family members

Internal Application No

PCT/FR 00/02595

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)			Publication date
US 5226181	A 13-07-1993	NONE			
US 5742937	A 28-04-1998	FR	2717045 A	15-09-1995	
		CA	2144400 A	12-09-1995	
		DE	69503276 D	13-08-1998	
		DE	69503276 T	05-11-1998	
		EP	0671132 A	13-09-1995	
		IL	112780 A	30-09-1997	
		JP	7261114 A	13-10-1995	
		ZA	9501871 A	11-12-1995	
US 5254852	A 19-10-1993	NONE			

# RAITE DE COOPERATION EN MATERIE DE BREVETS

**PCT**

**NOTIFICATION RELATIVE  
A LA PRESENTATION OU A LA TRANSMISSION  
DU DOCUMENT DE PRIORITE**

(instruction administrative 411 du PCT)

Expéditeur : le BUREAU INTERNATIONAL ARRIVEE T.P.I.

Destinataire:

COLLET, Alain  
Thomson-CSF Propriété  
Intellectuelle  
Département Brevets  
13, avenue du Président Salvador  
Allende  
F-94117 Arcueil Cedex  
FRANCE

10. NOV. 2000

TRANS. A.....

Date d'expédition (jour/mois/année) <b>02 novembre 2000 (02.11.00)</b>			
Référence du dossier du déposant ou du mandataire <b>61855</b>	<b>NOTIFICATION IMPORTANTE</b>		
Demande internationale no <b>PCT/FR00/02595</b>	Date du dépôt international (jour/mois/année) <b>19 septembre 2000 (19.09.00)</b>		
Date de publication internationale (jour/mois/année) <b>Pas encore publiée</b>	Date de priorité (jour/mois/année) <b>24 septembre 1999 (24.09.99)</b>		
<p>Déposant <b>THOMSON-CSF SEXTANT etc</b></p> <p>1. La date de réception (sauf lorsque les lettres "NR" figurent dans la colonne de droite) par le Bureau international du ou des documents de priorité correspondant à la ou aux demandes énumérées ci-après est notifiée au déposant. Sauf indication contraire consistant en un astérisque figurant à côté d'une date de réception, ou les lettres "NR", dans la colonne de droite, le document de priorité en question a été présenté ou transmis au Bureau international d'une manière conforme à la règle 17.1.a) ou b).</p> <p>2. Ce formulaire met à jour et remplace toute notification relative à la présentation ou à la transmission du document de priorité qui a été envoyée précédemment.</p> <p>3. Un astérisque(*) figurant à côté d'une date de réception dans la colonne de droite signale un document de priorité présenté ou transmis au Bureau international mais de manière non conforme à la règle 17.1.a) ou b). Dans ce cas, l'<b>attention du déposant est appelée sur la règle 17.1.c)</b> qui stipule qu'aucun office désigné ne peut décider de ne pas tenir compte de la revendication de priorité avant d'avoir donné au déposant la possibilité de remettre le document de priorité dans un délai raisonnable en l'espèce.</p> <p>4. Les lettres "NR" figurant dans la colonne de droite signalent un document de priorité que le Bureau international n'a pas reçu ou que le déposant n'a pas demandé à l'office récepteur de préparer et de transmettre au Bureau international, conformément à la règle 17.1.a) ou b), respectivement. Dans ce cas, l'<b>attention du déposant est appelée sur la règle 17.1.c)</b> qui stipule qu'aucun office désigné ne peut décider de ne pas tenir compte de la revendication de priorité avant d'avoir donné au déposant la possibilité de remettre le document de priorité dans un délai raisonnable en l'espèce.</p>			
<u>Date de priorité</u> <b>24 sept 1999 (24.09.99)</b>	<u>Demande de priorité n°</u> <b>99/11969</b>	<u>Pays, office régional ou office récepteur selon le PCT</u> <b>FR</b>	<u>Date de réception du document de priorité</u> <b>24 octo 2000 (24.10.00)</b>

<p>Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse</p> <p>no de télécopieur (41-22) 740.14.35</p>	<p>Fonctionnaire autorisé: <b>Khemais BRAHMI</b></p> <p>no de téléphone (41-22) 338.83.38</p>
--	---

## TRAITE DE COOPERATION EN MATERIE DE BREVETS

PCT

**AVIS INFORMANT LE DEPOSANT DE LA COMMUNICATION DE LA DEMANDE INTERNATIONALE AUX OFFICES DESIGNES**  
 (règle 47.1.c), première phrase, du PCT)

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:  
**COLLET, Alain**  
 Thomson-CSF Propriété  
 Intellectuelle  
 Département Brevets  
 13, avenue du Président Salvador  
 Allende  
 F-94117 Arcueil Cedex  
 FRANCE

ARRIVÉE T.R.

- 9. AVR. 2001

Date d'expédition (jour/mois/année) 29 mars 2001 (29.03.01)		
Référence du dossier du déposant ou du mandataire 61855	<b>AVIS IMPORTANT</b>	
Demande internationale no PCT/FR00/02595	Date du dépôt international (jour/mois/année) 19 septembre 2000 (19.09.00)	Date de priorité (jour/mois/année) 24 septembre 1999 (24.09.99)
<b>Déposant</b> <b>THOMSON-CSF SEXTANT etc</b>		

1. Il est notifié par la présente qu'à la date indiquée ci-dessus comme date d'expédition de cet avis, le Bureau international a communiqué, comme le prévoit l'article 20, la demande internationale aux offices désignés suivants:

AU,US

Conformément à la règle 47.1.c), troisième phrase, ces offices acceptent le présent avis comme preuve déterminante du fait que la communication de la demande internationale a bien eu lieu à la date d'expédition indiquée plus haut, et le déposant n'est pas tenu de remettre de copie de la demande internationale à l'office ou aux offices désignés.

2. Les offices désignés suivants ont renoncé à l'exigence selon laquelle cette communication doit être effectuée à cette date:

EP,IL,TR

La communication sera effectuée seulement sur demande de ces offices. De plus, le déposant n'est pas tenu de remettre de copie de la demande internationale aux offices en question (règle 49.1a-bis)).

3. Le présent avis est accompagné d'une copie de la demande internationale publiée par le Bureau international le 29 mars 2001 (29.03.01) sous le numéro WO 01/21022

**RAPPEL CONCERNANT LE CHAPITRE II (article 31.2)a) et règle 54.2)**

Si le déposant souhaite reporter l'ouverture de la phase nationale jusqu'à 30 mois (ou plus pour ce qui concerne certains offices) à compter de la date de priorité, la demande d'examen préliminaire international doit être présentée à l'administration compétente chargée de l'examen préliminaire international avant l'expiration d'un délai de 19 mois à compter de la date de priorité.

Il appartient exclusivement au déposant de veiller au respect du délai de 19 mois.

Il est à noter que seul un déposant qui est ressortissant d'un Etat contractant du PCT lié par le chapitre II ou qui y a son domicile peut présenter une demande d'examen préliminaire international.

**RAPPEL CONCERNANT L'OUVERTURE DE LA PHASE NATIONALE (article 22 ou 39.1))**

Si le déposant souhaite que la demande internationale procède en phase nationale, il doit, dans le délai de 20 mois ou de 30 mois, ou plus pour ce qui concerne certains offices, accomplir les actes mentionnés dans ces dispositions auprès de chaque office désigné ou élu.

Pour d'autres informations importantes concernant les délais et les actes à accomplir pour l'ouverture de la phase nationale, voir l'annexe du formulaire PCT/IB/301 (Notification de la réception de l'exemplaire original) et le volume II du Guide du déposant du PCT.

Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Genève 20, Suisse  no de télécopieur (41-22) 740.14.35	Fonctionnaire autorisé  J. Zahra  no de téléphone (41-22) 338.83.38
---	---

**PATENT COOPERATION TREATY**  
**PCT**  
**INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT**

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or Agent's file reference 61855	FOR FURTHER ACTION		See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)
International application No. PCT/FR00/02595	International filing date (day/month/year) 19/09/2000	Priority date (day/month/year) 24/09/1999	
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC A42B3/04			
Applicant THALES AVIONICS S.A. et al.			

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.
2. This REPORT consists of a total of 4 sheets including this title page.

This report is also accompanied by ANNEXES, i.e. sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Instruction 607 of Administrative Instructions of the PCT).

These annexes consist of a total of                    sheets.

3. This report contains indications relating to the following items:

- I     Basis of the report
- II     Priority
- III     Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- IV     Lack of unity of invention
- V     Reasoned statement according to Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- VI     Certain documents cited
- VII     Certain defects in the international application
- VIII     Certain observations on the international application

Date of submission of the demand 22/01/2001	Date of completion of this report 06.07.2001
Name and mailing address of the IPEA/   European Patent Office D-80298 Munich Tel. +49 89 2399-0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399-4465	Authorized officer:  Herry-Martin, D Telephone No. +49 89 2399 2060

**INTERNATIONAL PRELIMINARY  
EXAMINATION REPORT**

International application No. PCT/FR00/02595

**I. Basis of the report**

1. This report has been drawn up on the basis of the following elements (*the replacement sheets received by the receiving office in response to an invitation according to Article 14 are considered in the present report as "originally filed" and are not annexed to the report as they contain no amendments (Rules 70.16 and 70.17).*):

**Description, pages:**

1-10 as originally filed

**Claims, No.:**

1-17 as originally filed

**Drawings, sheets:**

1/6-6/6 as originally filed

2. With regard to the **language**, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item. These elements were available or furnished to this Authority in the following language which is:
  - the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)).
  - the language of publication of the international application (under Rule 48.3(b)).
  - the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rule 55.2 and/or 55.3).
3. With regard to any **nucleotide and/or amino acid sequence** disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing:
  - contained in the international application in written form.
  - filed together with the international application in computer readable form.
  - furnished subsequently to this Authority in written form.
  - furnished subsequently to this Authority in computer readable form.
  - The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.
  - The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

**INTERNATIONAL PRELIMINARY  
EXAMINATION REPORT**

International application No. PCT/FR00/02595

4. The amendments have resulted in the cancellation of:

- the description, pages
- the claims, Nos.
- the drawings, sheets

5.  This report has been written disregarding (some of) the amendments, which were considered as going beyond the description of the invention, as filed, as is indicated below (Rule 70.2(c)):

*(All replacement sheets comprising amendments of this nature should be indicated in point 1 and attached to this report).*

6. Additional observations, if necessary:

**V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement**

1. Statement

Novelty	Yes:	Claims	1-17
	No:	Claims	
Inventive Step	Yes:	Claims	1-17
	No:	Claims	
Industrial Applicability	Yes:	Claims	1-17
	No:	Claims	

2. Citations and explanations

**see separate sheet**

**VII. Certain defects in the international application**

The following defects in the form or contents of the international application have been noted:

**see separate sheet**

**INTERNATIONAL PRELIMINARY  
EXAMINATION REPORT - SEPARATE SHEET**

International application No. PCT/FR00/02595

**Regarding Point V**

**Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement**

The most closely related prior art consists of document US-A-5 226 181.

The object of the invention is to propose a device for locking a position of a moving part with respect to a fixed part that makes it possible to obtain correct support and correct positioning while at the same time avoiding multiple maneuvers so as to limit the time taken for positioning and for locking. This objective is achieved according to the invention by means that generate a force opposing the loss of contact of all the points of isostatic contact.

The documents cited (documents A) neither disclose nor suggest these characteristics. No force is generated in US-A-5 226 181.

**Regarding Point VII**

**Certain defects in the international application**

The requirements of Rule 5.1 a) ii) PCT) are not met because US-A-5 226 181 is not cited in the description and the corresponding state of the art is not indicated.

# TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

REC'D 10 JUL 2001

WIPO PCT

## RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL

(article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire 61855	<b>POUR SUITE A DONNER</b>	voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/IPEA/416)
Demande internationale n° PCT/FR00/02595	Date du dépôt international (jour/mois/année) 19/09/2000	Date de priorité (jour/mois/année) 24/09/1999
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB A42B3/04		
Déposant THALES AVIONICS S.A. et al.		
<p>1. Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 36.</p> <p>2. Ce RAPPORT comprend 4 feuilles, y compris la présente feuille de couverture.</p> <p><input type="checkbox"/> Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des Instructions administratives du PCT).</p> <p>Ces annexes comprennent feuilles.</p>		
<p>3. Le présent rapport contient des indications relatives aux points suivants:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>I <input checked="" type="checkbox"/> Base du rapport</li> <li>II <input type="checkbox"/> Priorité</li> <li>III <input type="checkbox"/> Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle</li> <li>IV <input type="checkbox"/> Absence d'unité de l'invention</li> <li>V <input checked="" type="checkbox"/> Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration</li> <li>VI <input type="checkbox"/> Certains documents cités</li> <li>VII <input checked="" type="checkbox"/> Irrégularités dans la demande internationale</li> <li>VIII <input type="checkbox"/> Observations relatives à la demande internationale</li> </ul>		

Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 22/01/2001	Date d'achèvement du présent rapport 06.07.2001
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international:   Office européen des brevets D-80298 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Fonctionnaire autorisé  Herry-Martin, D N° de téléphone +49 89 2399 2060



**RAPPORT D'EXAMEN  
PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n° PCT/FR00/02595

**I. Base du rapport**

1. En ce qui concerne les **éléments** de la demande internationale (*les feuilles de remplacement qui ont été remises à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initiallement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.16 et 70.17)*):

**Description, pages:**

1-10                   version initiale

**Revendications, N°:**

1-17                   version initiale

**Dessins, feuilles:**

1/6-6/6               version initiale

2. En ce qui concerne la **langue**, tous les éléments indiqués ci-dessus étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication contraire donnée sous ce point.

Ces éléments étaient à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante: , qui est :

- la langue d'une traduction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(b)).
- la langue de publication de la demande internationale (selon la règle 48.3(b)).
- la langue de la traduction remise aux fins de l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3).

3. En ce qui concerne les **séquences de nucléotides ou d'acide aminés** divulguées dans la demande internationale (le cas échéant), l'examen préliminaire internationale a été effectué sur la base du listage des séquences :

- contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.
- déposé avec la demande internationale, sous forme déchiffrable par ordinateur.
- remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.
- remis ultérieurement à l'administration, sous forme déchiffrable par ordinateur.
- La déclaration, selon laquelle le listage des séquences par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.
- La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous déchiffrable par ordinateur sont identiques à celles du listages des séquences Présenté par écrit, a été fournie.

4. Les modifications ont entraîné l'annulation :

**RAPPORT D'EXAMEN  
PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n° PCT/FR00/02595

de la description,      pages :  
 des revendications,    n° :  
 des dessins,            feuilles :

5.  Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)) :

*(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport)*

6. Observations complémentaires, le cas échéant :

**V. Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration**

1. Déclaration

Nouveauté	Oui : Revendications 1-17
	Non : Revendications
Activité inventive	Oui : Revendications 1-17
	Non : Revendications
Possibilité d'application industrielle	Oui : Revendications 1-17
	Non : Revendications

2. Citations et explications  
**voir feuille séparée**

**VII. Irrégularités dans la demande internationale**

Les irrégularités suivantes, concernant la forme ou le contenu de la demande internationale, ont été constatées :  
**voir feuille séparée**

**Concernant le point V**

**Déclaration motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventiv et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui d cette déclaration**

L'état de la technique le plus proche est constitué par le document US-A-5 226 181.

Le but de l'invention est de proposer un dispositif de verrouillage d'une position d'une pièce mobile par rapport à une pièce fixe permettant d'obtenir un appui correct et un bon positionnement, en évitant les manoeuvres multiples afin de limiter le temps nécessaire au positionnement et au verrouillage.

Ce but est atteint selon l'invention par des moyens générant un effort s'opposant au décollement de tous les points de contact isostatique.

Les documents cités (documents A) ne présentent ni ne suggèrent ces caractéristiques. Il n'y a pas génération d'un effort dans US-A-5 226 181.

**Concernant le point VII****Irrégularités dans la demande internationale**

Les exigences de la règle 5.1 a) ii) PCT) ne sont pas remplies car le document US-A-5 226 181 n'est pas cité dans la description et l'état correspondant de la technique n'est pas indiqué.

Translation

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

10/08/905  
RAS

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

2

Applicant's or agent's file reference  61855	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No.  PCT/FR00/02595	International filing date (day/month/year)  19 September 2000 (19.09.00)	Priority date (day/month/year)  24 September 1999 (24.09.99)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC  A42B 3/04		
Applicant  THALES AVIONICS S.A.		

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.
2. This REPORT consists of a total of <u>4</u> sheets, including this cover sheet.
<input type="checkbox"/> This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).
These annexes consist of a total of _____ sheets.
3. This report contains indications relating to the following items:
I <input checked="" type="checkbox"/> Basis of the report
II <input type="checkbox"/> Priority
III <input type="checkbox"/> Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
IV <input type="checkbox"/> Lack of unity of invention
V <input checked="" type="checkbox"/> Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
VI <input type="checkbox"/> Certain documents cited
VII <input checked="" type="checkbox"/> Certain defects in the international application
VIII <input type="checkbox"/> Certain observations on the international application

Date of submission of the demand  22 January 2001 (22.01.01)	Date of completion of this report  06 July 2001 (06.07.2001)
Name and mailing address of the IPEA/EP	Authorized officer
Facsimile No.	Telephone No.

## INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/FR00/02595

## I. Basis of the report

1. This report has been drawn on the basis of (*Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to the report since they do not contain amendments.*):

the international application as originally filed.

the description, pages 1-10, as originally filed,  
pages \_\_\_\_\_, filed with the demand,  
pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_,  
pages \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_.

the claims, Nos. 1-17, as originally filed,  
Nos. \_\_\_\_\_, as amended under Article 19,  
Nos. \_\_\_\_\_, filed with the demand,  
Nos. \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_,  
Nos. \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_.

the drawings, sheets/fig 1/6-6/6, as originally filed,  
sheets/fig \_\_\_\_\_, filed with the demand,  
sheets/fig \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_,  
sheets/fig \_\_\_\_\_, filed with the letter of \_\_\_\_\_.

2. The amendments have resulted in the cancellation of:

the description, pages \_\_\_\_\_  
 the claims, Nos. \_\_\_\_\_  
 the drawings, sheets/fig \_\_\_\_\_

3.  This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).

4. Additional observations, if necessary:

## INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.  
PCT/FR 00/02595

## V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

## 1. Statement

Novelty (N)	Claims	1-17	YES
	Claims		NO
Inventive step (IS)	Claims	1-17	YES
	Claims		NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-17	YES
	Claims		NO

## 2. Citations and explanations

Document US-A-5 226 181 is the closest prior art.

The aim of the invention is to propose a device for locking the position of a moveable part relative to a stationary part, said device enabling proper contact and positioning to be obtained without the need for multiple manoeuvres so as to limit the time required for positioning and locking.

This aim is achieved according to the invention by virtue of means that generate a force countering separation at all of the isostatic contact points.

The (A category) documents cited do not describe or suggest these features. In US-A-5 226 181, no force is generated.

**INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT**International application No.  
PCT/FR 00/02595**VII. Certain defects in the international application**

The following defects in the form or contents of the international application have been noted:

The requirements of PCT Rule 5.1(a)(ii) have not been fulfilled because document US-A-5 226 181 has not been cited in the description and the corresponding prior art has not been indicated.

**Republic of Turkey  
TURKISH PATENT INSTITUTE  
Patent Department**

Linda SCHWARZ Examination Officer PCT Examination Unit WIPO	01.05.02 * 056200
Date of mailing (day/month/year):	
Our reference 2002/00736:	
International application No:  PCT/FR00/02595	International filing date (day/month/year)  19/09/2000

The above mentioned PCT application has entered into the national phase in Turkey.

The following specified documents should be sent to the Turkish Patent Institute.

- Pamphlet
- Search report
- Priority Documents
- IPER – International Preliminary Examination Report
- PCT/JB/331 – Notification of Election
- PCT/IB/306 – Notification of the Recording of a Change

Name and mailing address of the receiving Office  TURKISH PATENT INSTITUTE Necatibey Cad. No:49 Sıhhiye –Ankara / TURKEY  Tel: +90-312-2325436 Facsimile No: +90 - 312 - 2325437	Authorized officer   for Head of Patent Department <b>Seyfi İPEK</b> <b>Patent Examiner</b>
---	--